

Nouveaux Microhyménoptères de l'Afrique équatoriale

PAR

J. J. KIEFFER

Dr. phil. nat. (Bitsch).

I — *Eethylidae*.

Epyris Silvestrii n. sp.

♀ Noir brillant et presque lisse. Tête un peu plus longue que large, à ponctuation éparse et médiocre. Yeux glabres, d'un tiers plus long que l'occiput. Front bilobé. Palpes jaunes et longs, les maxillaires de 5 articles, les labiaux de 3, dont le 2^e est très court. Antennes brunes, scape très gros, aussi long que les 3 articles suivants réunis. 3^e article court, 4-13 un peu plus longs que gros. Pronotum trois fois aussi long que le mesonotum, à ponctuation éparse et médiocre. Sillons parapsidaux élargis en fossette en arrière, sillons latéraux profonds. Scutellum plus long que le mesonotum, fossettes très éloignées l'une de l'autre. Segment médian allongé, rugueux sauf latéralement, avec une arête longitudinale. Ailes hyalines, stigma obtus, pas deux fois aussi long que large, radius 3-4 fois aussi long que la basale, qui est à peine aussi longue que la transversale, toutes deux obliques. Fémurs bruns, tibias et tarses jaune-paille, fémurs antérieurs très élargis, elliptiques, métatarse antérieur plus long que les 3 articles suivants réunis, articles 2-4 pas plus longs que gros, les 4 premiers ont à l'extrémité, sur la face ventrale, des spinules courtes, tibias intermédiaires spinuleux, crochets avec une dent à peine perceptible, semblable à une granule et située après le milieu. Long. 2.5 mm. — Côte d'Or : Aburi (Silvestri).

Planepyrus appendiculatus n. sp.

♀ Noir brillant et lisse. Tête un peu allongée, aplatie, à bords parallèles en arrière des yeux, parsemée de points surmontés d'un poil roux. Yeux longs et glabres, atteignant la moitié de l'occiput. Joues presque nulles. Ocelles postérieurs situés au

bord occipital. Mandibules et palpes jaunes. Antennes d'un jaune vitellin, amincies distalement, scape aussi long que les 4 articles suivants réunis, 2^e et 3^e articles plus minces que les suivants, le 2^e aussi long que gros, le 3^e transversal, ces 3 premiers articles brillants, à soies courtes et dressées, les 10 suivants mats, glabres, au moins aussi longs que gros. Pronotum, mesonotum et scutellum brillants, avec une ponctuation éparse et médiocre, le pronotum un peu aminci en avant, moins large que la tête, à peine allongé, aussi long que le mesonotum et le scutellum réunis. Mesonotum avec 2 sillons parapsidaux parallèles, nuls au tiers antérieur, plus près de la ligne médiane se voient au tiers antérieur du mesonotum deux sillons parallèles très minces. Scutellum sans impression à sa base. Segment médian mat, ridé en travers, avec 5 arêtes longitudinales, dont les 3 médianes sont parallèles, les 2 externes divergent en avant, partie déclive excavée, chagrinée, luisante, avec une arête médiane. Métapleures striées en long, mésopleures lisses, propleures ponctuées. Ailes hyalines. nervures et stigma jaunes, bord antérieur jusqu'au stigma cilié de poils très longs, aussi longs que la nervure basale, celle-ci oblique, aboutissant à la base du stigma qui est obtus et ellipsoïdal, transversale arquée, plus courte que la basale, radius presque double de la basale. Pattes d'un jaune vitellin, fémurs et tibias renflés fortement depuis leur base, à poils longs et dressés, en outre les tibias intermédiaires et plus faiblement les postérieurs à spinules courtes et nombreuses, tarses grêles, les antérieurs appendiculés, les 4 premiers articles ont, sur le côté latéral de l'extrémité, un appendice plus long que l'article, en lamelle graduellement élargie et arrondie au bout, en outre deux ou trois autres appendices plus courts se trouvent distalement et médialement: crochets presque droits, avec une forte dent au-dessus du milieu. Abdomen convexe, brillant et lisse. Long. 4 mm. — Érythrée (Dr. Magretti).

Rhabdepyris laticeps n. sp.

♀ Noir. Tête à peine allongée, aplatie, finement chagrinée, luisante, avec des points gros et assez denses. Yeux glabres, un peu plus de deux fois aussi longs que l'occiput. Joues égalant la moitié de l'occiput. Mandibules testacées, tridentées. Entre les 2 antennes se voit une carène qui se continue sur le clypeus. Antennes testacées, scape un peu plus long que les articles 2 et 3

réunis, 2^e article 2 fois aussi long que gros, 3^e à peine plus court, 4-13 plus longs que gros. Thorax bien plus étroit que la tête. Pronotum deux fois aussi long que le mesonotum, un peu aminci en avant, à ponctuation éparsée et peu distincte. Sillons parapsidaux percurrents et parallèles. Scutellum lisse, brillant, sillon transversal un peu élargi aux deux bouts. Segment médian avec trois arêtes longitudinales dont les deux latérales convergent faiblement en arrière et n'atteignent pas le bord. Ailes à peine jaunâtres, nervures jaunes, stigma brun et carré, cellule médiane plus longue que la sous-médiane, basale brisée à angle droit après son premier tiers, puis perpendiculaire à la sous-costale qu'elle atteint avant le gros stigma; transversale dirigée obliquement vers la base alaire; radius presque double de la basale; ailes inférieures à 7 crochets fréniaux. Genoux, tibias et tarses testacés, fémurs médiocrement renflés. Abdomen assez convexe, lisse, pointu. Long. 5 mm. — Erythrée (Dr. Magretti).

Neurepyris rufiventer n. sp.

♀ Noir, brillant; mandibules, antennes et écailles d'un rouge clair, abdomen roux marron, sauf le pétiole et la partie dorsale des deux tiers antérieurs du 2^e tergite. Tête à ponctuation éparsée et médiocre, avec une carène entre les antennes. Pronotum sculpté comme la tête, graduellement élargi en arrière, un peu plus long que le mesonotum, divisé en deux parties par une ligne enfoncée, transversale, située avant le tiers postérieur. Segment médian à rides grossières formant une réticulation. Ailes hyalines, stigma brun noir, lancéolé, nervures jaunes, radius d'un quart plus long que la basale, celle-ci arquée vers la base alaire, aboutissant avant le stigma; transversale très oblique, un peu anguleuse au 1^{er} tiers, où elle émet un petit rameau. Abdomen fortement déprimé. Long. 5,8 mm. — Erythrée (Dr. Magretti).

Prosclerogibba Magrettii n. sp.

♀ Roux; tête sauf le tiers antérieur, antennes sauf les trois premiers articles et abdomen noirs, bouche et palpes d'un jaune roux, fémurs intermédiaires, et postérieurs bruns. Long. 5,5 mm. — Erythrée (Dr. Magretti).

Démembrement du genre *Epyris*.

Parepyris n. g. Diffère de *Epyris* par les crochets tarsaux trifides. Il comprend *Epyris interruptus* et *tridentatus*.

Chlorepyris n. g. Comme *Epyris*, mais les crochets tarsaux ont deux dents, les fossettes du scutellum sont reliées par un sillon, le pronotum presque carré et la couleur vert-métallique. A ranger ici : *E. semiviridis* n. nov. (*E. viridis* Kieff. non Cam.), *viridissimus*, *subviridis* et *smithianus*.

Lytepyris n. g. Diffère de *Epyris* par le nervure radiale pas plus longue que la basale: (*Trachepyrus biscrensis* et *Epyris afer* Magr.).

Lyssepyris n. g. Diffère de *Holepyris* par le segment médian non marginé: (*Holepyris flavicornis*).

Psilepyris n. g. Semblable à *Epyris*, mais segment médian sans arête médiane. (*Epyris indirisus* et *E. guatemalensis*).

Melanepyrus n. g. Yeux glabres. Segment médian non marginé en arrière. Crochets tarsaux simples. Pour le reste, semblable à *Epyris*: (*Epyris imicola*).

Xantepyris n. g. Comme *Melanepyrus*, mais yeux velus, crochets avec une dent: (*Epyris flaviventris*).

Misepyrus n. g. Diffère de *Holepyris* par la nervure basale qui est très éloignée du stigma: (*Holepyris remotus* et *H. bakeri*).

Artiepyris n. g. Diffère de *Epyris* par les antennes de 12 articles: (*E. dodecatomus*).

II — Ceraphronidae.

Ceraphron troglodytes n. sp.

♀ Noir brillant et presque lisse, base du scape et les articles 2 à 4 blanc brunâtre, hanches et pattes d'un jaune très pâle. Tête deux fois aussi large que longue; espace compris entre les antennes, les ocelles et les deux yeux profondément excavé, bord occipital marginé. Yeux à pubescence microscopique. Ocelles en triangle, très rapprochés, une arête va d'entre les ocelles postérieurs jusqu'au bord occipital. Antennes de 10 articles, dont le 1^{er} est subcylindrique, aussi long que les 4 suivants réunis; 3^e long

et mince, un peu plus long que le 4^e et le 5^e réunis, les suivants, un peu plus gros que le 3^e, à peine plus longs que gros, sauf le 10^e. Thorax plus étroit que la tête, mesonotum subglabre, à sillon bien marqué. Scutellum au moins aussi long que le mesonotum, lignes du frein composées de gros points alignés, réunies avant le mesonotum, lobe médian allongé, convexe. Segment médian armé de 3 spinules jaunes assez fortes. Ailes brunes, radius deux fois et demi aussi long que la marginale. Abdomen presque plan dorsalement, comprimé latéralement, quart postérieur recourbé graduellement par en haut en forme de petite queue dressée, tiers antérieur du grand tergite strié en long. Long. 2,5 mm.—Nigérie: Olokemeji (Silvestri).

III — Scelionidae.

Scelio aburiensis n. sp.

♀ Noir, 2 premiers articles antennaires bruns, fémurs bruns, leur base, les tibias et les tarsi jaunes. Tête et mesonotum à poils écailleux jaunes, appliqués, épars, de même les sternites et les côtés des tergites. Tête réticulée, impression frontale superficielle, moins large que sa distance des yeux. Mandibules brunes. Yeux glabres. Joues avec une arête peu distincte. Article 3^e des antennes obconique, plus long que gros, les suivants serrés, transversaux, graduellement grossis, 7-12 trois fois aussi gros que longs et formant une grosse massue. Mesonotum traversé par de grosses rides longitudinales, rugueux entre ces rides, sillons parapsidaux nuls. Scutellum réticulé. Ailes brunes, stigma sombre, subcirculaire, stigmatique oblique. Abdomen subfusiforme, strié dorsalement, lisse ventralement sauf sur les côtés qui sont finement striés, dernier tergite triangulaire, aussi long que large. Long. 3,5 mm. — Côte d'Or: Aburi (Silvestri).

Doddiella n. g.

Ce genre, dédié à M. A. Dodd, de Queensland, diffère des autres Scélionides, sauf *Rielia*, par l'absence des nervures; au microscope on distingue à la base alaire, deux bouts de nervure très courts. Il se distingue de *Rielia* surtout par l'abdomen fusiforme et longuement pétiolé. Le type est:

D. nigriceps n. sp.

♀ Roux marron ; tête noire, antennes jaunes avec une massue noire, pattes d'un roux clair. Tête mate, chagrinée, front convexe, lisse et brillant, sans aucune impression, mais avec quelques stries transversales, arquées, situées vis-à-vis du milieu des yeux. Palpes maxillaires de 3 ou 4 articles, dont 2 après la flexion. Yeux glabres. Antennes de 12 articles, insérées contre la bouche, scape aussi long que les 4 articles suivants réunis, 2^e article plus long que gros, 3-7 globuleux, bien séparés, également minces, massue subite, grosse, composée de 5 articles serrés, dont les 4 premiers sont deux fois aussi gros que longs, le 5^e conique, un peu allongé. Thorax mat, chagriné, allongé, graduellement aminci en avant. Pronotum à peine visible de dessus, fortement découpé en arc postérieurement. Mesonotum plus long que large, graduellement aminci en avant, sillons parapsidaux nuls. Scutellum semicirculaire. Segment médian très court. Ailes brunâtres, ciliées, et pubescentes, tiers basal plus clair, vers le milieu du bord antérieur se voit une petite tache noirâtre et peu distincte. Hanches postérieures longues, deux fois aussi longues que grosses, trochanters postérieurs très minces, 3 fois aussi long que gros, tibia antérieur à massue spinuleuse, l'intermédiaire plus faiblement, tibia postérieur fortement aminci dans plus de sa moitié proximale. Abdomen à pourtour tranchant, plus long que le reste du corps, pétiole très étroit, subcylindrique, deux fois aussi long que gros ; 2^e tergite aussi long que le pétiole, d'abord aussi mince que ce dernier, puis graduellement élargi, 3^e tergite le plus large, plus long que les suivants réunis, ceux-ci graduellement amincis, tous déprimés, lisses et brillants. Long. 2 mm. — Côte d'Or : Aburi (Silvestri).

IV — Diapriidae.

Trichopria (Planopria) rhopalica Kieff.

On ne connaissait que la femelle de cet insecte, qui provient de Deutsch-Südwest-Afrika.

♀ Noir, brillant et lisse, 2 premiers articles antennaires, hanches et pattes d'un jaune clair. Propleures avec un feutrage blanc, métapleures avec une pubescence grise. Tête un peu transversale vue d'en haut. Scape arqué, comprimé dans la moitié proximale et paraissant par suite aminci étant vu d'en haut, 3^e article subcylindrique, sessile, plus court que le 4^e, muni de 2 verticilles, 4-13 fusiformes, à pédicelle plus court que l'article, à verticille de poils noirs, dressés et plus longs qu'un article, le 4^e non échancré, 14^e sessile, allongé, à poils disposés sans ordre. Scutellum fortement convexe, en coussinet mais non caréné, à fossette unique et peu marquée. Ailes longuement ciliées, conformées comme d'ordinaire dans ce genre. Tibias postérieurs très amincis dans plus de leur moitié proximale. Pétiole pas plus long que gros, lisse et brillant; abdomen déprimé, en ellipse allongée. Long. 1,5 mm. — Lagos, parasite de *Drosophila* (Silvestri).

Ashmeadopria drosophilae n. sp.

♀ Noir, brillant et lisse, antennes sauf la massue, hanches et pattes d'un jaune clair. Scape conformé comme chez le précédent, articles 3-9 également minces, plus minces que le 2^e, subcylindriques, allongés, le 9^e à peine allongé, massue subite, grosse, composée de trois articles, dont les 2 premiers sont aussi gros que longs, le 3^e ovoïdal. Scutellum caréné. Abdomen un peu pointu au bout. Pour tout le reste, semblable au précédent. Long. 1,8 mm. — Nigérie: Olokmeji, parasite de *Drosophila*, 2 exemplaires, avec un Chalcidide (Silvestri). J'aurais considéré cet insecte comme étant l'autre sexe du précédent, bien que la forme du scutellum fut différente et ressemblât à celle du genre *Ashmeadopria*, mais la femelle de *Trichopria rhopalica* a le scutellum convexe et doit par suite être considérée comme étant l'autre sexe de l'insecte de Lagos.

V — Cynipidae.

Eucoila drosophilae n. sp.

♀ Noir, brillant et lisse; antennes, hanches et pattes jaunes, abdomen brun noir, extrémité postérieure brun roux. Antennes de 13 articles, avec une massue peu distincte de 7 articles; 3^e article plus long que le 2^e, 3-6 subcylindriques, au moins de moitié plus longs que gros, sans arêtes, 7-12 un peu allongés, à 4 arêtes sensorielles partant de la base de chaque article qu'elles dépassent à peine, 13^e article ellipsoïdal, un peu plus gros que les précédents, caréné obliquement dans sa moitié distale. Cupule presque plane, ellipsoïdale, sans enfoncement distinct. Ailes hyalines, cellule radiale fermée, 2 fois aussi longue que large, 1^e partie du radius arquée, 3 fois aussi longue que la 3^e partie de la sous-costale, à peine plus courte que la 2^e partie du radius, qui est arquée en sens inverse, cubitus nul dans sa moitié proximale, bien marqué dans sa moitié distale. Abdomen comprimé, ceinture peu distincte. Long. 1,5 mm.— Guinée française: Konakry, parasite de *Drosophila* (Silvestri).